(b) if so, what are the possible locations for lignite deposits and what is the potential yield expected in those areas; and

(c) what are the steps contemplated to mine these lignite deposits ?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF COAL (SHRI S. B. NYAMAGOUDA) : (a) Yes, Sir. The Geological Survey of India (GSI) has surveyed some areas in Tamil Nadu to locate the deposits of lignite and the exploration is still continuing.

(b) As per the reports prepared by GSI the possible locations for lignite deposits and the reserves of lignite in these areas are as follows :

Lignite field	Location	Area in Sq. Km.	Reserves (in million tonnes)
Bahur	Mostly in Pondicherry and partly in Tamil Nadu (South Arcot Distt.)	57	535
South of Vellar . .	Situated south of Vellar river in South Arcot Distt.	49	453
Jayamkondacholapuram .	Trichy Distt.	92	925

(c) Owing to constraint of resources with Neyveli Lignite Corporation, Govt. intends to develop these lignite deposits involving others interested.

देश में कोयले के भंडार

977. **श्री शिवचरण सिंह :**
श्री सुनील बसुराय :

क्या **कोयला** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश में राज्य-वार कोयले के कितने-कितने भण्डार हैं ;

(ख) देश में कोयले की प्रति वर्ष कितनी आवश्यकता है, और विदेशों से इसकी कितनी मात्रा का आयात किया जा रहा है ;

(ग) कोयले के आयात पर कितनी धन-राशि व्यय की जाती है; और

(घ) राजस्थान में कोयले के कितने भण्डार होने का अनुमान है, और उनका कब तक और कैसे दोहन किया जाएगा ?

कोयला मंत्रालय में उप मंत्री (श्री एस० बी० नयमेगौड़ा) : (क) भारतीय भू-सर्वेक्षण द्वारा दिनांक 1-1-92 की स्थिति के अनुसार भारत में कोयला भण्डार (1200 मीटर की गहराई तक) 1,96,022.90 मिलियन टन अनुमानित किया है । इस सम्बन्ध में राज्यवार वितरण नीचे दर्शाया गया है :—

राज्य	मिलियन टन में भण्डार
आंध्र प्रदेश	10810.75
अरूणाचल प्रदेश	90.23
असम	295.18
बिहार	63398.31
मध्य प्रदेश	38451.85
महाराष्ट्र	6099.51
मेघालय	459.43
नागालैण्ड	19.94
उड़ीसा	45188.32
उत्तर प्रदेश	1062.21
पश्चिम बंगाल	30147.17
जोड़	196022.90

(ख) वर्ष 1991-92 के दौरान 228 मिलियन टन के लक्ष्य उत्पादन की तुलना में 229.27 मिलियन टन कोयले का उत्पादन किया गया। वर्ष 1991-92 के दौरान कोयले का कुल उपभोग 225.15 मिलियन टन था। वर्ष 1991-92 में इस्पात संयन्त्रों द्वारा 6.8 मिलियन टन कोककर कोयले का आयात किया गया।

(ग) वर्ष 1991-92 के दौरान कोककर कोयले के आयात का अनुमानित मूल्य 324 मिलियन अमरीकी डालर था।

(घ) अभी तक राजस्थान में कोयले के कोई भण्डार नहीं मिले हैं। किन्तु, राजस्थान में लिग्नाइट के वर्तमान में भण्डार 870 मिलियन टन होने का अनुमान लगाया गया है। व्यवहार्य रिपोर्ट के आधार पर राजस्थान के बीकानेर जिले में स्थित बारसिंगसर में 240 मे० वा० (2×120 मेगावाट) के एक तापीय विद्युत गृह साथ संयोजित 1.7 मिलियन टन प्रति वर्ष क्षमता की एक लिग्नाइट खान को भारत सरकार द्वारा अप्रैल, 1991 में 828.04 करोड़ रु० की अनुमानित लागत (खान 241.31 करोड़ रु० तथा तापीय विद्युत गृह 585.73 करोड़ रु०) की स्वीकृति दी गई है। राजस्थान में लिग्नाइट के अन्वेषण का कार्य लिग्नाइट के भण्डारों की गुणवत्ता तथा मात्रात्मक मूल्यांकन के लिए सरकार द्वारा गठित एक कार्यकारी दल के अन्तर्गत चल रहा है, और किसी भी खान का विकास परियोजना की आर्थिक रूप में लाभकारिता पर निर्भर करेगा।

Accidents in Eastern Coalfields Limited

978. SHRI ASHIS SEN : Will the Minister of COAL be pleased to state:

(a) whether Government are aware that a number of accidents have taken place in Eastern Coalfields Limited collieries in West Bengal during this year; and

(b) if so, what are the details thereof ?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF COAL (SHRI S. B. NYAMAGOUDA) : (a) and (b) Yes, Sir. There have been 25 fatal accidents involving 26 fatalities in various collieries of Eastern Coalfields Limited during the period January to 23rd November, 1992. Of these, 12 accidents related to roof/side fall, 6 to transport machinery (dumper/haulage), 2 each to fall of person, winding in shaft and buried in sand and one related to eletrocution.

Accident in Madhusudanpur Colliery of E.C.L.

979. SHRI ASHIS SEN :

SHRI MOHAMMED AMIN :

Will the Minister of COAL be pleased to state :

(a) whether the Government are aware that an accident took place at Madhusudanpur Colliery, Kajora Area of Eastern Coalfields Limited, recently causing death of a worker and injuring several others and damaging wide area of neighbouring villages; and

(b) if so, what are the details thereof ?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF COAL (SHRI S. B. NYAMAGOUDA) : (a) and (b) An accident occurred at Madhusudanpur Colliery on 17-9-92 due to collapse of a parting between the top and bottom sections of Jambad seam, resulting in the death of one worker and injury to another.

On 21-9-92, there was an incidence of subsidence at the above colliery due to which cracks developed in some mud butments and two brick houses in a neighbouring village. The affected families have been temporarily rehabilitated at alternative sites.

Revision of prices of coal and modernisation of washeries

980. SHRI SATISH PRADHAN : Will the Minister of COAL be pleased to state :

(a) whether Coal India Ltd. has sought upward revision of prices of coal and coking coal in particular and submitted cost